

KK [KOMPAKT-KAMIN]. HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER.



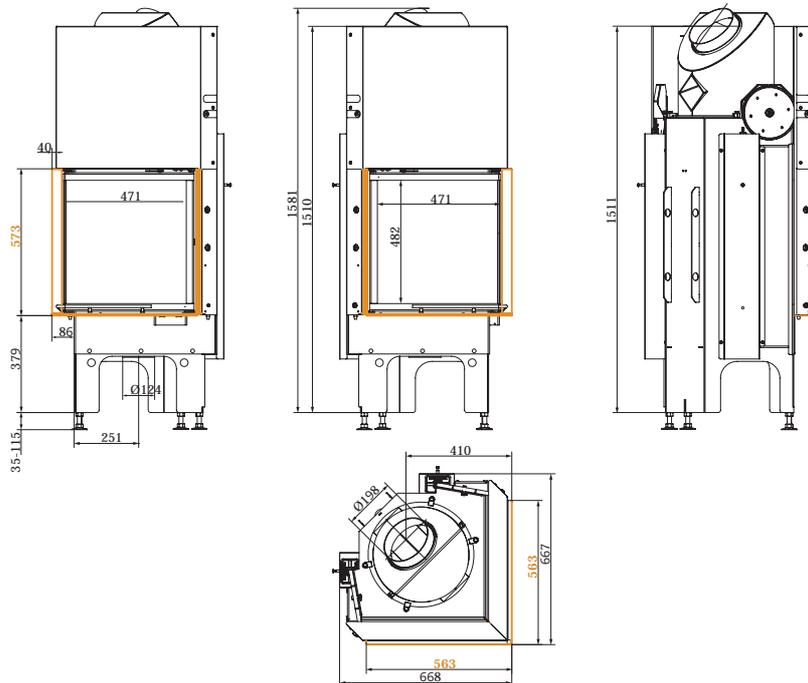
Eck-Kamin 57/52/52 Schiebetür

Ver. 2.1

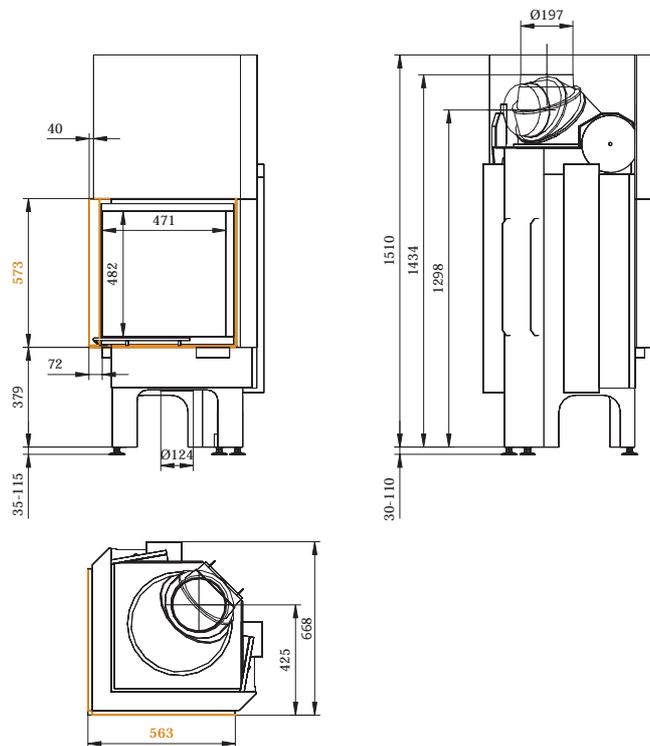


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

► Massblätter | Eck-Kamin 57/52/52 mit Schiebetür ...

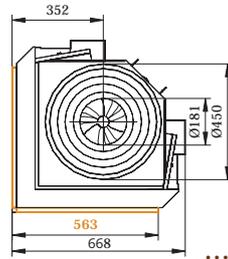
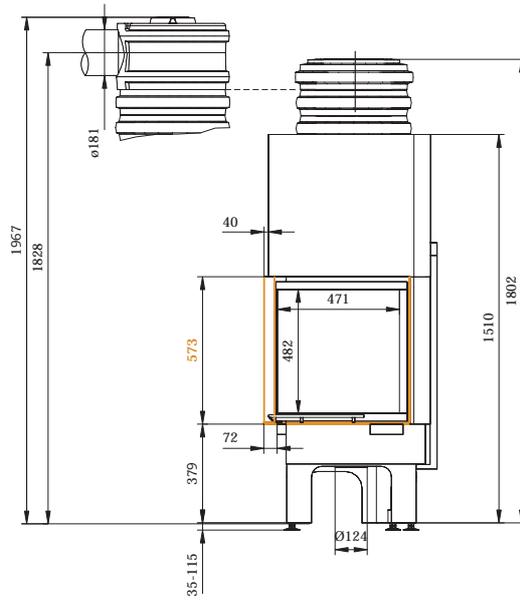


... mit Stahlblechhaube



... mit Gusskuppel

montierter Blendrahmen orange markiert



... mit ModulAufsatzSpeicher

► Planung und Einbau.

Eck-Kamin 57/52/52 mit Schiebetür

| geprüft nach Werte bei Betriebsweise | | EN 13229 W geschlossen | EN 13229 W offen | EN 13229 WA geschlossen |
|--|-------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Daten für Schornstein und Zugberechnung | | Nennleistung | | Speicherbetrieb |
| Nennheizleistung | kW | 10 | --- | --- |
| Feuerungsleistung (Wärmebelastung) | kW | 13 | 13 | 22 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 12 | 81 | 21 |
| Stutztemperatur | °C | --- | --- | 340 |
| Abgastemperatur | °C | 210 | 116 | 246 |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 13 | 8 | 15 |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 3 | 3 | 5 |
| Gerätedaten | | | | |
| Heizfläche Kamineinsatz | m ² | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Heizfläche Heizgasrohr | m ² | | | |
| Feuerraumöffnung | m ² | | 0,42 | |
| Verbrennungsluftstutzen | cm ² | 120 | 120 | 120 |
| zulässige Brennstoffmengen | kg | 2,0 - 3,0 | 2,0 - 3,0 | 2,0 - 3,0 |
| Größe der Nachheizfläche | | | | |
| metallische Nachheizfläche bis ³⁾ | m ² | --- | --- | 1,7 |
| keramischer Zug bis ³⁾ | m | --- | --- | 2,0 ¹⁾ |
| Modulaufsatzspeicher ^{3) 4)} | Ringe | --- | --- | 6 |
| erforderliche Luftmengen und Querschnitte | | | | |
| Verbrennungsluftbedarf | m ³ /h | 30 | 200 | 50 |
| Außenluftanschluss ²⁾ | mm | ø 125 | ø 125 | ø 125 |
| Zuluftquerschnitt | cm ² | ≥ 500 | --- | ≥ 500 |
| Warmluftquerschnitt | cm ² | ≥ 500 | --- | ≥ 500 |
| erforderliche Abstände im Bereich des Heizkamins | | | | |
| Konvektionsraum (Abstand Heizeinsatz zu Wärmedämmung) | cm | ≥ 8 | ≥ 8 | ≥ 8 |
| Warmluftaustritt (Abstand zur Wohnraumdecke) | cm | ≥ 50 | ≥ 50 | ≥ 50 |
| Abstand zu Einbaumöbeln seitlich | cm | ≥ 30 | ≥ 30 | ≥ 30 |
| Abstand Einbaumöbel zur Verkleidung (belüftet) | cm | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 |
| erforderliche Abstände im Strahlungsbereich der Scheibe | | | | |
| brennbare Teile | cm | ≥ 80 | ≥ 80 | ≥ 80 |
| brennbare Teile hinter Strahlungsschutz | cm | ≥ 40 | ≥ 40 | ≥ 40 |
| Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages nach vorne | cm | ≥ 50 | ≥ 50 | ≥ 50 |
| Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages zur Seite | cm | ≥ 30 | ≥ 30 | ≥ 30 |
| erforderliche Mindestdämmstärken | | | | |
| zur Anbauwand | cm | 14 | 14 | 14 |
| zum Boden | cm | 2 | 2 | 2 |
| zur Decke | cm | 16 | 16 | 16 |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 | 10 |
| Zulassungen | | | | |
| | | CE | CE | CE |
| Deutschland | | DIN plus | | DIN plus |
| Österreich | | 15a | | 15a |
| Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit | | Stahlhaube +Drosselklappe | Stahlhaube | |

- 1) Widerstand des keramischen Zugsystems ist zu berechnen und entsprechend zum Widerstand des Heizeinsatzes zu berücksichtigen
- 2) Der Außenluftanschluss sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3 m geführt werden. Bei längeren und verwindlichen Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > ø 150 mm bzw. > 200 cm²
- 3) Nur in Kombination mit der Gusskuppel oder dem Zwischenring ist eine entsprechend dimensionierte Nachheizfläche möglich
- 4) In Kombination mit dem MAS-System ist eine Drosselklappe vorzusehen

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 / (0) 87 21 / 7 71-0
Telefax: +49 / (0) 87 21 / 7 71-100
info@brunner.de · www.brunner.de

heizen auf bayerisch.